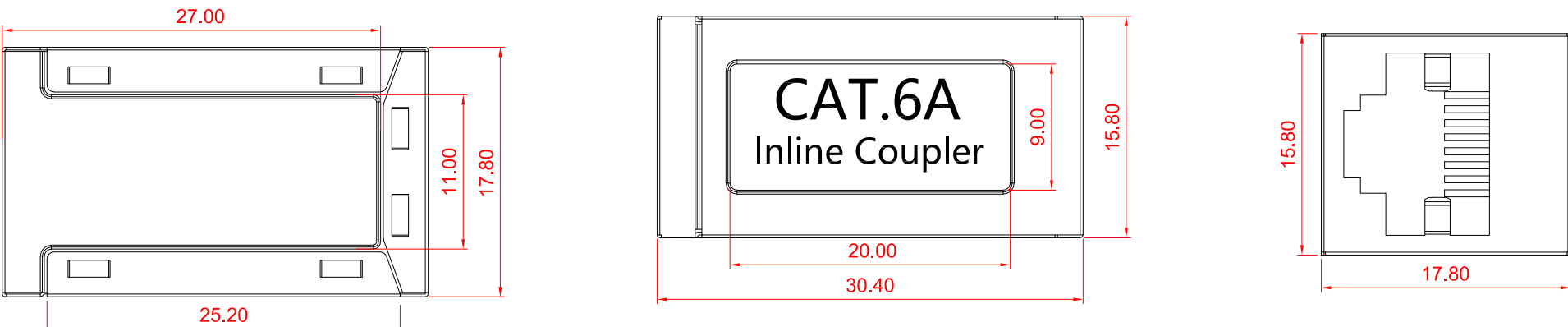


1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14																																		
A														A																																	
B														B																																	
C														C																																	
D	 RJ45 Modulkupplung/Verbinder, CAT 6A - 2x RJ45-Buchse (8P8C) zur Verbindung und Verlängerung von Netzkabeln - Robustes Metallgehäuse mit echter Abschirmung für optimale Signalübertragung - Geeignet für PoE+ (IEEE 802.3at) - CAT-6A-kompatibel, 1:1 Belegung - Einsatzbereiche: Labore, Werkstätten, Home-Entertainment, Netzwerkinstallation Anschlüsse: Anschluss, Typ: RJ45 Buchse (8P8C) Anschluss 2, Typ: RJ45 Buchse (8P8C) Kabel: Spezifikation: CAT 6A Schirmungsklasse: S/FTP (PiMF) Signalübertragung: Max. Bandbreite: 500 MHz Elektrisch: Nennspannung: 125 V ~ RMS Nennstrom: 1,5 A Kontaktwiderstand: max. 100 Milliohm Isolationswiderstand: Min. 1000 Megaohm bei 500 V === Spannungsfestigkeit: 750 V ~ RMS, 60 Hz, 1 Minute Mechanisch: Gehäusematerial: ABS PCB Material: FR-4, T=1,0 mm Kontaktmaterial: Phosphorbronze, gestanzter PIN, T=0,30 mm RJ45-Buchse Lebenszyklus: min. 750 Steckzyklen Schirmmaterial: Edelstahl, T=0,2 mm Umgebung: Lagertemperatur: -40° - +85° Betriebstemperatur: 0° - 70° Allgemein: Abmessungen: 30,4 x 15,8 x 17,8 mm RJ45 Modular Coupler, CAT 6A - 2x RJ45 sockets (8P8C) for connecting and extending network cables - Durable metal housing with true shielding for optimal signal transmission - Suitable for PoE+ (IEEE 802.3at) - CAT-6A compatible, 1:1 pin assignment - Applications: laboratories, workshops, home entertainment, network installations Connections: Connection, type: RJ45 female (8P8C) Connection 2, type: RJ45 female (8P8C) Cable: Specification: CAT 6A Shielding class: S/FTP (PiMF) Signal transmission: max. bandwidth: 500 MHz Electrical: Voltage rating: 125 V ~ RMS Current rating: 1.5 A Contact resistance: 100 Milliohms max Insulation resistance: 1000 Megohms min @500 V === Dielectric strength: 750 V ~ RMS 60Hz, 1min Mechanical: Housing material: ABS PCB material: FR-4 T=1.0mm Contact material: Phosphor Bronze Stamp PIN T=0.30mm RJ45 Jack Life: 750 times min Shield material: Stainless Steel, T=0.2mm Environmental: Storage temperature: -40° - +85° Operation temperature: 0° - 70° General: Dimensions: 30.4 x 15.8 x 17.8 mm													D																																	
E														E																																	
F														F																																	
G														G																																	
H														H																																	
I	<table><tr><td colspan="2">Änderungen</td><td>Datum</td><td>Name</td><td>Bezeichnung</td><td>Blatt</td></tr><tr><td>Datum</td><td>Name</td><td>gez.:</td><td>23.05.2025</td><td>fw</td><td rowspan="2">NET MODULAR KUPPLUNG CAT 6a 2x RJ45 female 1:1</td><td>1</td></tr><tr><td>30.09.2025</td><td>fw</td><td>gepr.:</td><td>23.05.2025</td><td>fw</td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td>Norm:</td><td></td><td></td><td>Zeichnungs-Nr.:</td><td>von</td></tr><tr><td></td><td></td><td colspan="3">Änderungen vorbehalten / Subject to change</td><td>72499</td><td>1</td></tr></table>													Änderungen		Datum	Name	Bezeichnung	Blatt	Datum	Name	gez.:	23.05.2025	fw	NET MODULAR KUPPLUNG CAT 6a 2x RJ45 female 1:1	1	30.09.2025	fw	gepr.:	23.05.2025	fw				Norm:			Zeichnungs-Nr.:	von			Änderungen vorbehalten / Subject to change			72499	1	I
Änderungen		Datum	Name	Bezeichnung	Blatt																																										
Datum	Name	gez.:	23.05.2025	fw	NET MODULAR KUPPLUNG CAT 6a 2x RJ45 female 1:1	1																																									
30.09.2025	fw	gepr.:	23.05.2025	fw																																											
		Norm:			Zeichnungs-Nr.:	von																																									
		Änderungen vorbehalten / Subject to change			72499	1																																									
J														J																																	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14																																		